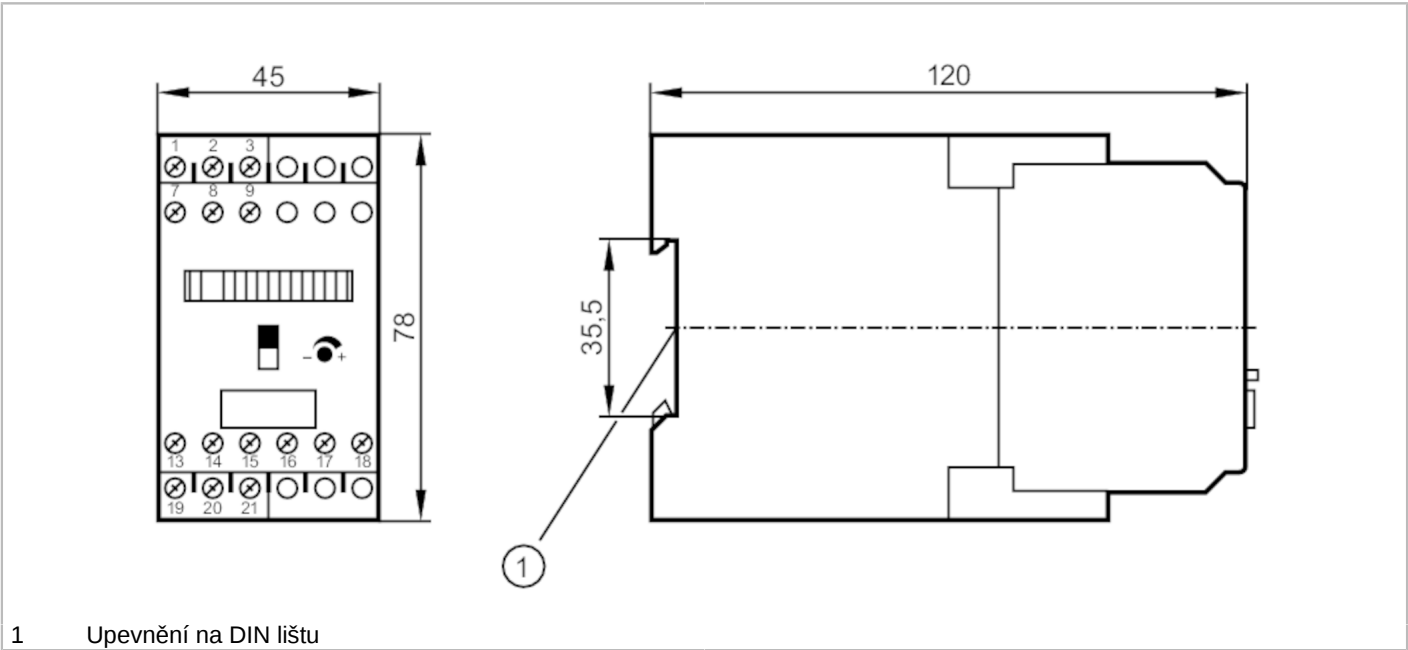




Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS2000/110VAC/EXII/1G



1 Upevnění na DIN lištu



Oblast nasazení		
Aplikace	Hlídání proudění; Hlídání vodičů	
Elektrická data		
Frekvence AC	[Hz]	47...63
Tolerance provozního napětí	[%]	-10...10
Provozní napětí	[V]	< 110 AC
Max. příkon	[VA]	5
Odolnost proti přepólování		ne
Přípravná zpožďovací doba	[s]	30
Počet kanálů		1
Výstupy		
Elektrické provedení	relé	
Zatížitelnost kontaktů	4 A (250 V AC cos phi > 0,7) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)	
Spínací funkce hlídání tlaku	relé přitáhne při detekci proudění	
Spínací funkce hlídání přerušení vodiče	relé odpadne při rozpojeném vedení	
Odolné proti zkratu	ne	
Ochrana proti přetížení	ne	
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu	Potenciometr	
Volba kapalina / plyn	přepínač	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...60
Skladovací teplota	[°C]	-20...85
Krytí	IP 40	



Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS2000/110VAC/EXII1G

Druh ochrany svorkovnice	IP 20	
Schválení / zkoušky		
Osvědčení	PTB 01 ATEX 2075; IECEx PTB 07.0004; TIIS TC16593	
ATEX označení	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF [let]	248	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	506,5	
Pouzdro	pouzdro pro svorkovou upevňovací lištu (DIN)	
Rozměry [mm]	78 x 45 x 120	
Materiály	Plast	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Funkce	11 x LED
	Spínací stav	LED, červená
Elektrické připojení		
Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 5 A; rychle pracující; Jištění umístěte mimo oblast s nebezpečím výbuchu.	
Upozornění		
Upozornění	Pozor Vyhodnocovací jednotka musí být instalována mimo nebezpečnou oblast.	
	Doporučení Po zkratu zkontrolujte bezpečné fungování přístroje.	
Obsah balení	1 ks	

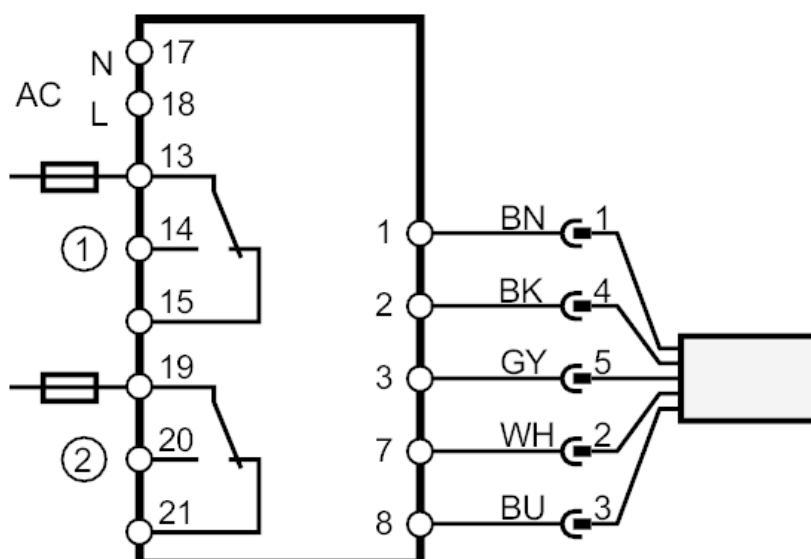
Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS2000/110VAC/EXII1G

Elektrické připojení

přípojové svorky: 15 x ...2,5 mm²

Připojení



- 1 Hlídání proudění
 2 Hlídání vodičů
 Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 5 A rychle pracující
 Jištění umístěte mimo oblast s nebezpečím výbuchu.
 Barvy vodičů :
 BN = hnědá
 BU = modrá
 BK = černá
 WH = bílá
 GY = šedá

Další údaje

Maximální hodnoty pro řídicí obvod

pro tyto třídy jiskrové bezpečnosti	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Napětí [V]	15,8	15,8	15,8	15,8
Proud [mA]	92	92	92	92
Výkon [mW]	680	680	680	680
Vnější indukčnost [mH]	1	1	1	1
Vnější kapacita [μF]	0,185	1,6	0,185	1,6